

СВЕТОДИОДНЫЕ ОПЕРАЦИОННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ Q-FLOW

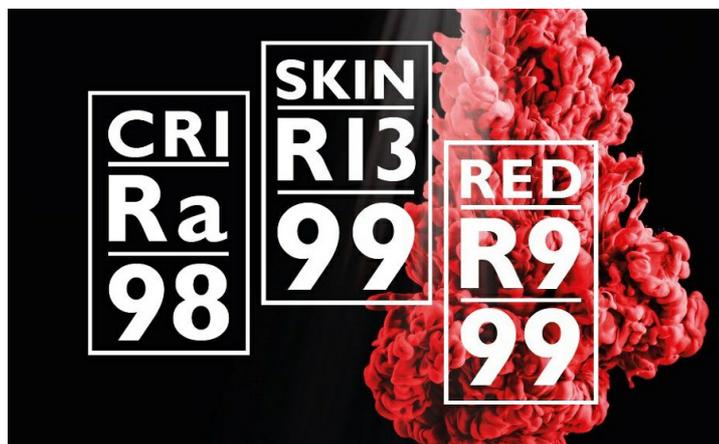
Новая эра операционных СВЕТИЛЬНИКОВ

Операционный свет Merivaara Q-Flow™ улучшает условия работы в операционных и предлагает новый способ снижения риска заражения.

Разработанный и произведенный в Финляндии, Q-Flow™ - лучший выбор для любой хирургической бригады.



ОПТИМИЗИРОВАН ДЛЯ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА
ОПЕРАЦИОННОЙ



ПРЕВОСХОДНАЯ ЦВЕТОПЕРЕДАЧА
Свет дает превосходную цветопередачу (Ra 98), в

Q-Flow™ - это "умное" решение для любой операционной. Конструкция оптимизирована для ламинарных систем в операционной: снижает воздушную циркуляцию, уменьшая, таким образом, возможность загрязнения. Стандартная интенсивность турбулентности в операционной должна быть ниже 37.5 %, но Q-Flow может похвастаться интенсивностью турбулентности в 15.9 % согласно стандарту DIN 1946-4:2008.



ИНТУИТИВНОЕ СТЕРИЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКОМ (INTUERI™)

Интуитивное стерильное управление светильником для хирурга (Intueri™) повышает уровень безопасности во время операции и улучшает эргономику пространства для хирургов. Дизайн пользовательского интерфейса невероятно прост - им может пользоваться любой.

особенности в цветопередаче красного цвета (R9) и оттенков цвета кожи (R13), что делает свет превосходным для целого ряда операций, такие как абдоминальная и пластическая хирургии. Значения R9 и R13 лучшие в своем классе (R9 99, R13 99).



СИСТЕМА ДИНАМИЧЕСКОЙ КОМПЕНСАЦИИ ПРЕПЯТСТВИЙ (DOC™)

Система динамической компенсации препятствий (DOC™) в Q-Flow™ автоматически адаптируется к зонам затемнения в световом поле.



ЗЕЛЕННОЙ ПОДСВЕТКЕ

Q-Flow™ обладает прекрасными свойствами освещения, обеспечивая отличную глубину освещения – не забывая о зеленой подсветке, которая помогает просматривать изображения и текст на мониторах.



КАМЕРОЙ FULL HD

Q-Flow™ с беспроводной камерой Full HD обеспечивает прекрасное качество видео потока. Встроенная камера управляется через тот же интуитивно понятный пользовательский интерфейс, что и сам свет. Беспроводная передача позволяет подключать видео в реальном времени к внешним мониторам, например, в обучении или консультировании.



reddot award 2017
winner

REDDOT 2017 ПОБЕДИТЕЛЬ

Светильник Q-Flow™ завоевал признанную премию международного дизайна Red Dot.

FENNIAprize 17

GRAND PRIX

ПОБЕДИТЕЛЬ ГРАН-ПРИ FENNIA 2017

Хирургический светильник Q-Flow от Merivaara получил престижную премию Fennia Prize за промышленный дизайн.

Q-Flow™ операционные светильники:

- Оптимизированный дизайн для ламинарных систем в операционной (Q-OptiFlow™)
- Динамическая компенсация препятствий (DOC™)
- Интуитивное стерильное управление светильником (Intueri™)
- Прекрасная цветопередача
- Зеленая фоновая подсветка
- Интуитивный пользовательский интерфейс
- Прекрасная глубина освещения
- Беспроводная Full HD камера

Хирургическое освещение Q-Flow™ может управляться через интегрированную систему управления операционной комнатой OpenOR и/или через многофункциональный пульт дистанционного управления Merimote™.

Название	Q-Flow 4	Q-Flow 4i	Q-Flow 6	Q-Flow 6i
Первичное напряжение	100 - 240 V			
Вторичное напряжение	24 V	24 V	24 V	24 V
Освещённость (Ес) на расстоянии 1 м	140000 lx	140000 lx	160000 lx	160000 lx
Глубина освещения при 20%	1400 mm	1400 mm	1700 mm	1700 mm
Глубина освещения при 60 %	700 mm	700 mm	750 mm	750 mm
Цветовая температура	3800/4500 K	3800/4500 K	3800/4500 K	3800/4500 K
Световое поле	200 - 340 mm	200 - 340 mm	200 - 380 mm	200 - 380 mm
Диаметр светового поля, значение d10	310 mm	310 mm	330 mm	330 mm
Диаметр светового поля, значение d50	170 mm	170 mm	180 mm	180 mm
Рабочее расстояние	700 - 1700 mm	700 - 1700 mm	750 - 1800 mm	750 - 1800 mm
Индекс цветопередачи (Ra)	98	98	98	98
Индекс передачи красного цвета (R9)	99	99	99	99
Количество светодиодов	69	69	90	90
Средний срок службы светодиода	>50 000 h	>50 000 h	>50 000 h	>50 000 h
Размер купола	560 mm	560 mm	700 mm	700 mm
Вес светильника	13 kg	13 kg	16 kg	16 kg
Индекс цветопередачи цвета кожи (R13)	99	99	99	99
Интегрированная регулировка яркости (%)	10 - 100 %	10 - 100 %	10 - 100 %	10 - 100 %
Интенсивность турбулентности, DIN 1946 (%)	35 %	35 %	15,9 %	15,9 %
Потребляемая мощность (W)	110	110	150	150
Product Code	520210, 520220, 520222, 520230	520210, 520220, 520222, 520230	520210, 520220, 520222, 520230	520210, 520220, 520222, 520230

